

Peste 1.300 MWh au fost economisiti de companiile si institutiile publice din România, în 2022 (companie)

Companiile si institutiile publice din România au economisit, în 2022, peste 1.300 MWh cu ajutorul solutiilor de iluminat inteligent furnizate de Enel X România, potrivit unui comunicat de presa al companiei, transmis luni AGERPRES.

Astfel, Enel X România, prin divizia sa e-City, a furnizat si montat, anul trecut, peste 5.350 de lampi de iluminat stradal si pietonal, cu tehnologie LED, în cadrul unor proiecte derulate pentru zece primarii din toata tara si companii.

Cu ajutorul solutiilor inteligente de iluminat public ale Enel X România, care cuprind si sisteme de telegestiune, sunt asigurate reduceri de pâna la 80% ale consumului energetic.

"În cadrul acestor proiecte, Enel X România a furnizat si montat, în total, peste 5.350 de lampi eficiente energetic, cu tehnologie LED; aditional, în unele proiecte, solutiile de iluminat au cuprins si stâlpi, acumulatori sau panouri fotovoltaice. Eficienta solutiilor de iluminat Enel X România presupune o reducere a consumului de energie, în medie, cu 60% pentru proiectele cu corpuri de iluminat inteligente si cu 80% pentru proiectele care cuprind si sistemul de telegestiune - acesta poate prelua controlul retelei de iluminat public, regleaza de la distanta parametrii sistemului de iluminat stradal inteligent, cum este intensitatea, si genereaza rapoarte despre starea de functionare a retelei de iluminat, conectare, masuratori diverse", se arata în comunicat.

Potrivit sursei citate, în total, institutiile publice si companiile din România care au ales solutiile de iluminat inteligent ale Enel X România economisesc 1.300 MWh/an pentru iluminatul stradal sau pietonal.

Proiectele derulate în 2022 au fost pentru Liberty Galati (furnizarea si montarea a 1.100 de lampi de iluminat stradal, cu ajutorul carora compania va realiza o economie anuala de 700 MWh), Gradina Botanica din Cluj-Napoca (furnizare de produse de iluminat pietonal) si primarii din judetele Alba, Arad, Bihor, Brasov, Caras-Severin, Cluj si Prahova (furnizarea si montarea lampilor de iluminat, sistem de telegestiune pentru anumite proiecte), precum si produse de iluminat public pentru pasajele Domnesti, Berceni si Oltenitei, de pe centura Bucuresti.

"Solutiile inteligente de iluminat public devin din ce în ce mai des parte din preocuparea administratiilor locale de a asigura o gestionare eficienta a nevoilor de securitate si confort ale comunitatilor deservite, dar si a bugetului local. Consumul anual de electricitate în acest scop se reduce, în medie, cu 60%, iar în unele cazuri poate ajunge pâna la 80%, gratie implementarii sistemului de telegestiune. Ne bucura ca administratiile locale, precum si companii publice sunt deschise spre adoptarea unor solutii variate pentru eficientizarea consumului de energie si au încredere în solutiile la cheie pe care Enel X România le poate furniza", a declarat Dorin Petrisor Chisalita, head of E-City, Enel X România.

Pâna în prezent, Enel X România a finalizat alte 30 proiecte de iluminat public derulate cu 29 autoritati locale din 14 judete.

Enel X România face parte din Enel X Global Retail, linia de afaceri globala a Enel si lider în sectorul solutiilor energetice avansate. Compania ofera solutii complete clientilor industriali si comerciali pentru producerea locala a energiei electrice folosind atât panouri fotovoltaice, cât si sisteme avansate dedicate e-city si e-home.